# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 10 mai 1905.

Présidence de M. A. LÉVEILLÉ.

*Correspondance.* — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. Ducke remercie la Société de son admission.

— MM. A. Lamey et P. de Peyerimhoff, délégués par la Société entomologique pour la représenter au Congrès des Sociétés savantes, qui vient d'avoir lieu à Alger, informent qu'il n'a été présenté à ce Congrès aucune communication concernant l'Entomologie.

*Changements d'adresse.* — M. L.-A. Dessalle, 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes).

— M. Duchaine, 60, rue d'Avon, Fontainebleau (Seine-et-Marne).

— M. René Jeannel, interne en médecine, 18 *bis*, boulevard Arago, Paris, 13e.

*Admission.* — M. Léon Legras, 6, square du Croisic, Paris, 7e. *Lépidoptères.*

*Dépôt d'Annales.* — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 4e trimestre des *Annales* de l'année 1904.

---

## Observations diverses.

*Captures.* — M. P. Chabanaud signale la capture de trois individus d'*Anillus coecus* Duv. pris par lui, le 21 avril dernier, à St-Épain (Indre-et-Loire), dans un bois très sec, en colline, bien exposé au Midi, sous une grosse pierre un peu enfoncée dans le sol.

Suivant des renseignements dus à l'obligeance de M. J. Sainte-Claire Deville, l'*A. coecus* a déjà été pris exceptionnellement à Tours,

par M. Desbrochers, et aussi dans les départements de Maine-et-Loire et de la Vienne.

Les exemplaires pris à St-Épain sont tous trois semblables et notablement plus petits que ceux provenant du bassin de la Garonne qui figurent dans la collection Sainte-Claire Deville.

— M. Ph. François fait observer qu'il a capturé autrefois, au Grand-Pressigny (Indre-et-Loire), l'*Anillus coecus* dans des détritus d'inondation de la rivière la Claise.

— M. L. Chopard signale la capture à Fontainebleau (Seine-et-Marne), le 7 mai 1905, d'un exemplaire de *Pinthaeus sanguinipes* F., pris sur une petite branche de Charme.

— M. Maurice Royer rappelle à cette occasion la capture d'un exemplaire de cet insecte, sur un mur, à Levallois-Perret (Seine) (cf. : *Bull. Soc. ent. Fr.* [1901], p. 335), et signale celle d'un second exemplaire, faite à Sannois (Seine-et-Oise), le 30 juillet 1904, en fauchant sur des arbustes de diverses essences.

---

## Communications.

### Listes de Coléoptères et d'Orthoptères captures à Luchon et au port de Vénasque

par J. Clermont.

Les espèces suivantes ont été capturées pendant une excursion de deux jours à peine à Luchon, et principalement au port de Vénasque, à la fin d'août 1904; excursion faite en compagnie de mon excellent ami et collègue R. Jeannel.

Coléoptères.

1° Route de Luchon à l'Hospice de France (1.360m alt.).

*Molytes glabrirostris* Küst., sur un tronc de Hêtre abattu au bord de la route.

*Geotrupes spiniger* Marsh., *G. sylvaticus* Panz., *Aphodius rufescens* F., *A. rufipes* L., *Philonthus marginatus* Stroem, *Ph. decorus* Grav., en fouillant dans les crottins.

*Carabus splendens* F. (2 ex.), sous les pierres.

*Pterostichus madidus* var. *concinnus* Sturm., *Pt. cristatus* Duf., *Pt. abacoïdes* Dej., *Platynus assimilis* Payk., *Abax ater* Vill., *Haptoderus pumilio* Dej., *Otiorrhynchus monticola* Germ., très abondants sous les pierres et au pied des arbres.

*Bembidion Redtenbacheri* Dan., *B. lampros* Herbst., *B. nitidulum* Marsh., *Tachypus cyanicornis* Pand., *Agabus nitidus* F., *Nebria Jockischi* Sturm., *N. Lafresnayei* Serv., très communs sous les pierres des torrents qui se déversent dans les fossés du bord de la route.

2° Alentours de l'Hospice de France.

*Carabus catenulatus* Scop. et var., *Cercyon haemorrhoïdalis* F., *Quedius attenuatus* Gylh., *Philonthus decorus* Grav., *Scimbalium testaceum* Er., *Pterostichus niger* Schall., *Philonthus nitidus* F., *Ocypus similis* F., *Xantholinus distans* Rey.

3° Route de l'Hospice de France au port de Vénasque (2.248$^{m}$ alt.).

*Otiorrhynchus malefidus* Gylh., en arrachant des *Sedum*; cette espèce fort localisée, aux 2/3 du chemin en face le Trou des Chaudronniers.

*Aphodius obscurus* F., *A. mixtus* Villa, *A. rufipes* L., *A. alpinus* var. *rubens* Muls., *A. haemorrhoïdalis* L., dans les excréments humains.

*Carabus fulgens* var. *aurichalceus* Kr., courant sur le sentier.

*Helophorus glacialis* Villa, *Hydroporus foveolatus* Heer, *Hydroporus borealis* Gylh., *Agabus guttatus* Payk., dans les mousses des lacs de Vénasque et dans les flaques d'eau avoisinant les lacs.

4° Port de Vénasque (versant espagnol).

*Otiorrhynchus malefidus* Gylh., *O. navaricus* Gylh., *Barynotus umbilicatus* Fairm., *Chrysomela pyrenaica* Dufour, *Timarcha strangulata* Fairm., *Orina Ludovicae* Muls. (var.), *O. gloriosa* F., *Byrrhus* (*Seminolus*) *pyrenaeus* Dufour, *Cicindela hybrida* L., *C. campestris* L. (variétés de couleur très sombre), *Carabus* (*Cechenus*) *pyrenaeus* Serv. (abondant), *C. Cristoforii* Spence (un seul exemplaire vivant, nombreux débris), *Homapterus subnudus* Fairm., *Athous sylvaticus* var. *laevigatus* Desbr., un exemplaire ♀. Très rare espèce déjà citée du même endroit, des chasses de M. Lajoye (de Reims).

Tous ces insectes recueillis sous les pierres ou éboulis de la montagne.

*Philonthus frigidus* var. *pyrenaeus* Kiesenw., *Stenus tarsalis*

Ljungh, *Luperus pyrenaeus* Germ. Nombreux exemplaires noyés dans les flaques d'eau du vallon.

5° Retour par le port de la Picade (2.505$^{m}$ alt.) à l'Hospice de France.

*Carabus catenulatus* Scop., *Quedius attenuatus* Gylh., *Chrysomela pyrenaica* Duf., *Tachynus rufipes* Deg., *Philonthus decorus* Grav., *Othius punctulatus* Goeze, *Metabletus truncatellus* L., *Philonthus splendens* F., *Hypera punctata* F., *Corymbites aeneus* L. (var.), *Drilus concolor* Ahr. (un exemplaire), capture nouvelle pour la région.

6° Route de l'Hospice de France à Luchon.

*Riolus subviolaceus* Muls., *Bembidion Andreae* var. *Bualei* Duv., *B. pyrenaeum* Dej., au bord de la Pique.

*Cionus longicollis* Bris. en secouant des *Verbascum*. *Psylliodes petasata* Foudr., en fauchant.

ORTHOPTÈRES.

*Arcyptera fusca* Pall., *Labidura Dufouri* Desm. (Hospice de France).

*Pezottettix pyrenaeus* Fisch., *Gomphocerus brevipennis* Bris., très abondants en montant au port, vers 2.000$^{m}$ d'altitude. Rares espèces non signalées de cet endroit.

*Mecostethus grossus* L., *Stenobothrus parallelus* Zett., partout.

*Decticus verrucivorus* L.

---

## Concordance des variations locales de coloration chez les Lycides et les Insectes qui les miment [COL.]

par E. GOUNELLE.

L'isochroïsme chez les Lycides qui habitent une région commune est un fait bien connu et rappelé jadis par notre collègue M. Bourgeois, dans son mémoire sur la distribution géographique des Malacodermes (*Ann. Soc. entom. Fr.* [1891], p. 360).

Mais ce n'est pas seulement si on envisage l'ensemble des espèces qui ont pour patrie l'une ou l'autre des grandes divisions zoologiques du globe que l'on remarque cette similitude de coloration; les Lycides de quelques-unes des provinces naturelles de la sous-région néo-tropicale brésilienne et même parfois ceux qui ont un habitat beaucoup

plus restreint, présentent à des degrés divers un phénomène semblable.

J'ai montré ici même, il y a quelques années, avec preuves à l'appui, que les espèces du bassin du rio Saõ Francisco et de ses affluents (qui comprend l'État de Minas-Geraës et toute la partie occidentale de l'État de Bahia) sont en général de couleur noire; que sur la côte, dans toute la région humide des forêts qui s'étend depuis Saõ Paulo jusqu'à Pernambuco, là où les Lycides sont individuellement et spécifiquement les plus nombreux, la livrée de ces insectes consiste en un mélange de noir et de jaune, cette dernière teinte étant souvent prédominante; enfin qu'à Goyaz et au Paraguay la couleur noire a une tendance, chez beaucoup d'individus, à passer au gris ou même à disparaître presque complètement, la teinte jaune envahissant plus ou moins le dessous du corps.

J'avais en outre fait voir par de nombreux exemples que les insectes qui miment les Lycides d'une façon si curieuse, Cérambycides, Hispides, Téléphorides, Oedemerides, Clérides, Lépidoptères même, varient comme ceux-ci et prennent en général la coloration de ceux de ces Malacodermes avec lesquels ils ont un habitat commun.

De nouvelles observations faites au cours de mon dernier voyage sont venues confirmer ces faits singuliers.

A Nova Friburgo, petite ville de la Serra dos Orgaos, dans l'État de Rio de Janeiro, station bien connue des entomologistes, j'ai eu la surprise de capturer pour la première fois de nombreux Lycides appartenant aux genres *Calopteron*, *Plateros* et *Emplectus*, chez lesquels les fascies jaunes et noires qui ornent les élytres au lieu d'être *transverses* sont *longitudinales*, ces bandes étant tantôt entières, tantôt plus ou moins interrompues.

La boîte que je présente aujourd'hui renferme 4 et peut-être 5 espèces de *Calopteron*, une de *Plateros* et deux d'*Emplectus* offrant ce système de coloration; elle contient également une série d'insectes provenant de la même localité et appartenant à ces groupes qui ont une si remarquable tendance à copier les Lycides. On verra qu'eux aussi, comme il fallait s'y attendre, ont pris la livrée que je viens de décrire.

Ce sont des phénomènes de cette nature que A. Russel Wallace avait en vue quand il dit dans son célèbre ouvrage sur la Distribution géographique des Animaux (vol. II, p. 553) :

« Ces variations coïncidentes..... n'ont jamais été étudiées systématiquement; elles constituent une mine inépuisable pour l'explorateur qui entreprendra ces recherches et il n'est pas improbable qu'elles l'a-

mèneront à la découverte de quelque loi cachée (complémentaire de celle de la Sélection naturelle), loi dont la connaissance paraît nécessaire pour rendre explicables un grand nombre de caractères externes chez les animaux ».

---

## A propos des Anthies du sous-genre *Pachymorpha* Hope
[Col. Carabidae]

par Maurice Maindron.

Il y a quelques mois, j'ai eu l'honneur de faire à la Société une communication verbale sur les caractères sexuels extérieurs des *Pachymorpha* de l'Inde et sur les mœurs arboricoles de ces curieuses Anthies. Avant de remettre pour nos *Annales* un travail complet où je consigne toutes les observations que j'ai faites dans le Coromandel en 1880 et en 1901, et dans le Sind en 1896, sur ces insectes, j'en signale aujourd'hui les résultats principaux.

Les saillies postérieures du pronotum, les selles, comme on peut dire, ne peuvent fournir, contrairement aux assertions de Motschulsky et de Chaudoir, de caractères spécifiques ou sexuels. Ces saillies sont souvent beaucoup plus développées chez les femelles que chez les mâles, et c'est seulement après avoir disséqué de nombreux exemplaires que je me suis convaincu de cette vérité : à savoir que les seuls caractères distinctifs des mâles sont dans les brosses de soies rudes qui garnissent les tarses antérieurs et dans la dépression du dernier sternite abdominal ainsi que dans son échancrure.

Entre la forme orientale extrême qui se trouve dans le Bengale (*Pachymorpha sexguttata* F.) et la forme transcaspienne (*P. Mannerheimi* Chaud.), on observe tous les passages et dans la taille, et dans le faciès, et dans les dimensions des taches. Il semblerait toutefois qu'il y ait, au moins dans le Sud de l'Inde, deux races : l'une à prothorax avec selles, l'autre à prothorax mutique, et cela dans les deux sexes.

Quand M. Sternberg, de Stralsund, à qui j'ai communiqué ma collection d'Anthies, sur sa demande, m'aura renvoyé ces insectes, je me ferai un plaisir de présenter à la Société une grande série de ces diverses formes de *Pachymorpha*.

---

## Variétés nouvelles d'*Eurydema oleraceum* (L.) [Hémipt.]

par Maurice Royer.

Eurydema oleraceum (L.) subvar. **Magdalenae**, nov. — *A typo differt scutello ad basim utrinque albo, flavo, seu aurantiaco unimaculato; abdomine nigro; tibiarum annulis semper scutelli maculas colore revocantibus.*

Snellen van Vollenhoven avait rapporté (*Tidschrift voor Entomologie* [1868], tab. 6, fig. 12; Hemiptera Heteroptera Neerlandica [1878], tab. 2, fig. 12) à *Eurydema oleraceum* (L.) cette forme intermédiaire entre le type et var. *consimile* Horv.

Cette nouvelle variété est caractérisée par la disparition de la partie moyenne de la bande latérale de l'écusson, laquelle se trouve ainsi réduite à quatre taches, deux supérieures près de la base, deux inférieures comme chez le type.

Un exemplaire sans localité, capturé par M. Decaux et provenant de la collection F. de Beauchêne. Un autre exemplaire de la Seine-Inférieure, provenant de la collection Bucaille et dû à la générosité de mon collègue et ami Maurice Nibelle; un exemplaire, Sannois (S.-O.)!; un exemplaire, forêt de Carnelles (S.-O.)!; Sz. Endre, Mamudovatz (Hongrie); Vienne (Autriche), coll. Museum National Hongrois.

Une autre variété semblable à *Magdalenae* pour le dessin et la dispotion des taches, mais en différant par le *ventre flave* prendra le nom d'**interruptum**, subvar. nov.

Cette variété *interruptum* est intermédiaire entre *flavatum* Schr. et une forme non encore décrite qui serait un type *à ventre flave.*

Un exemplaire, Saint-Lyé (Aube)!; un exemplaire, Sannois (S.-et-O.)!; un exemplaire (Basses-Alpes), coll. J. Azam.

*Eurydema oleraceum* (L.) étant une espèce des plus polymorphes, on peut la diviser en deux groupes bien distincts : groupe à ventre noir, groupe à ventre flave. Je reviendrai d'ailleurs sur cette division dans un travail plus étendu.

Eurydema oleraceum (L.) subvar. **Horvathi**, nov. — *A typo differt parva mesocorii macula alba aut rubra fere discoïdali; abdomine flavo; tibiarum annulis semper elytrorum atque scutelli maculas colore revocantibus.*

Le Dr Horvath a rapporté (*Rovartani Lapok*, 1885, p. 78, fig. a) à *Eurydema oleraceum* (L.) var. *insidiosum* Muls. et Rey une variété intermédiaire entre *atavus* Horv. et *insidiosum* Muls. et Rey. Cet insecte appartient à la variété nouvelle que je nomme *Horvathi*. Cette variété diffère de *E. insidiosum* Muls. et Rey par la coloration flave de l'abdomen et par la présence sur l'écusson de deux petites taches situées au-dessus de la tache apicale de l'écusson. Ces deux petites taches représentent les restes inférieurs de la bande latérale de l'écusson existant chez *atavus* Horv. et ayant complètement disparu chez *insidiosum* Muls. et Rey.

Un exemplaire, S. A. Ujhely (Hongrie), coll. Museum National Hongrois.

---

## Bulletin bibliographique.

Brèthes (J.) : Biologia del *Dasyscelus normalis* brunn. ; (*An. Mus. Nac. B. Ayres*) 1905, 7 p., fig.*

Bruneau (L.). : Note sur la capture d'*Euscorpius flavicaudis* à Montmédy ; (*Ann. Ass. Nat. Levall.-Perr.*) 1904, 1 p.*

Griffini (A.) : Studi sui Lucani ; Turin, 1905, 40 p., fig.*

Mabille (P.) : Lepidoptera Rhopalocera, Fam. Hesperidae, 4 fasc. ; (*Wytsm. Gen. Insector.*) 1903 4, 210 p., 4 pl. col.*

Rivera (M.-J.) : Desarollo i costumbres de algunos Insectos de Chile ; (*Act. Soc. cient. Chile*) 1904, 55 p., fig.*

Id. : Nuevas observaciones sobre algunos Coleópteros cuyas larvas atacan al Trigo ; (*loc. cit.*) 1905, 23 p.*

---

*Académie des Sciences* (*C. R. hebdom. des Séances*), 1905, I, 15-18. — E.-L. Bouvier : Sur les Péneides et les Sténopides recueillis par les expéditions françaises et monégasques dans l'Atlantique oriental. — H. Coutière : Sur quelques Crustacés provenant des campagnes de la « Princesse Alice ». — H. Le Covec : Note sur *Aphis piri*. — C. Vaney et F. Maignon : Variations subies par le glucose, le glycogène, la graisse et les albumines solubles au cours des métamorphoses du ver à soie.

*Agricultural Gazette of N. S. Wales* (*The*), mars, avril 1905. — W. Froggatt : Insects of the Kurrajong, (2 pl. n.). — A.-J. North : Insectivorous

Birds. — W. Froggatt : Sheep infested with the Larvae of the Nasal Fly (*Œstrus ovis*) at Megalong. — R. F. Strachan : Wooly *Aphis* on Apples.

*American Museum of Natural History* (*Bulletin*), XX, 1904. — W.-M. Wheeler : Three new Genera of Inquiline Ants from Utah and Colorado, (2 pl. n.). — W. Beutenmüller : The types of Cynipidae in the Collection of the American Museum of Natural History. — Types of Lepidoptera in the Collection of the American Museum of Natural History. — C.-T. Brues : Notes on *Trichobius* and the Systematic of the Streblidae (fig.). — W.-M. Wheeler : The American Ants of the subgenus *Colobopsis* (fig.). — The Ants of North Carolina. — A new type of social Parasitism among Ants.

*Annals and Magazine of Natural History* (*The*), Mai 1905. — G.-F. Hampson : Descriptions of new Genera and Species of Syntomidae, Arctiadae, Agaristidae and Noctuidae. — H. Druce : Descriptions of some new Species of Syntomidae and Arctiadae from Tropical South America. — F. Cameron : Descriptions of new Species of Sphegidae and Ceropalidae from the Khasia Hills (Assam.). — W.-L. Distant : Rhynchotal Notes, XXXII. — C. Swinhoe : Notes on Eastern Heterocera, with Descriptions of new Genera and Species.

*Association française pour l'Avancement des Sciences* (*Bulletin*), mars 1905. — ⊙

*Boston Society of Natural History.* — 1° *Memoirs*, V, 10-12, 1903-4. — ⊙ — 2° *Proceedings*, XXXI, 2 à 10, 1903-4. — XXXII, 1 et 2, 1904. — M.-T. Thompson : The Metarmophoses of the Hermit Crab, (7 pl.). — L.-J. Cole : Pycnogonida collected at Bermuda in the summer of 1903 (3 pl.).

*Canadian Entomologist* (*The*), avril 1905. — E.-M. Walker : Notes on the Locustidae of Ontario (2 pl. n.). — W.-D. Kearfott : Assiniboia Micro-Lepidoptera, collected by Mr. T.-N. Willing. — R. F. Pearsall : The genus *Venusia* and its included species. — H.-G. Dyar : The types of the late Dr. Hulst. — C.-S. Ludlow : Mosquito Notes, n° 3. — T.-D.-A. Cockerell : Three new Coccidae from Colorado. — J.-R. de la Torre Bueno : Practical and popular Entomology, n° 4. — W.-H. Ashmead : A new *Pezomachus* from Italy. — H. Engel : A new Species of *Xylina*. — F.-H. Wolley Dod : Preliminary List of the Macro-Lepidoptera of Alberta.

*Department of Interior, Bureau of Government Laboratories*, Manille, 1905, n° 19 à 21 (2 exemplaires). — ⊙

*Entomologiske Meddelser*, Avril 1905. — H. Muchardt : En for Danmarck ny *Bombus*-Art. *Bombus pomorum* Panz. — B.-G. Rye : To nye Arter af Slaegten *Elater* (*Ampedus*) (en anglais et en danois). — E. Petersen : Odonata Daniae, Bidrag til en Fortegnelse over Danmarks Guldsmede. — J.-P. Johansen : Meddelelse om adskillige for Faunaen nye og af nogle Kjendte sjaeldne Biller II. — Notes diverses.

*Entomologist's monthly Magazine* (*The*), Mai 1905. — G.-F. Mathew : Life-history of, and Notes on, *Leucania favicolor*, Barr. — G.-H. Verrall : List of British Dolichopodidae, with Tables and Notes. — G.-B. Longstaf : On the Scents of the males of some common English Butterflies. — E.-A. Newbery : On *Orchestes sparsus*, Fahr., as a British Insect. — L. Walsingham : Algerian Microlepidoptera. — Notes diverses.

*Entomologist's Record and Journal of Variation* (*The*), XVII, 4, 1905. — W.-J. Kaye : Transparency in wings of Lepidoptera, (1 pl.). — S. Image : Clay loaded Paper and Scientific Publications. — W.-G. Sheldon : The Basses-Alpes and Hautes-Alpes in July. — M. Burr : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — Notes diverses.

*Entomological Society of London* (*Transactions*), 1904, I à V. — F. Muir et D. Sharp : On the egg-cases and early stages of some Cassididae, (5 pl. n.). — F.-D. Morice : Illustrations of the male terminal segments and armatures in thirty five Species of the Hymenopterous genus *Colletes*, (4 pl. n.). — P.-I. Lathy : On some Aberrations of Lepidoptera, (1 pl. col.). — T.-A. Chapman : Notes on *Heterogynis canalensis* n. sp., (4 pl. n.). — G.-C. Champion et T.-A. Chapman : An Entomological Excursion to Moncayo, N. Spain, with some remarks on the habits of *Xyleborus dispar* Fab., (2 pl. et fig.). — P. Cameron : Descriptions of New species of Cryptinae from the Khasia Hills, Assam. — C.-E. Williams : Notes on the Life History of *Gongylus gongyloides*, a Mantis of the Tribe Empusides and a Floral simulator. — C. Swinhoe : New species of Eastern, Australian and African Heterocera in the National Collection. — W.-J. Kayes : A Catalogue of the Lepidoptera Heterocera of Trinidad, with an Appendix by J. Guppy, (2 pl. col.). — R. Trimen : On some new or unperfectly-known forms of South-African Butterflies, (2 pl. col.). — F. Bates : A Revision of the subfamily Pelidnotidae of the Coleopterous family Rutelidae, with descriptions of new genera and species. — M. Burr : Observations on the Der-

matoptera, including revisions of several Genera, and Descriptions of new Genera and Species. — K.-J. Morton : Further Notes on Hydroptilidae belonging to the European Fauna, with descriptions of new species, (1 pl. n.). — A.-M. Lea. Notes on Australian and Tasmanian Cryptocephalides, with Descriptions of new species, (5 pl. n.). — P.-I. Lathy : New species of south American Erycinidae, (1 p. col.). — A.-J. Turner : A Classification of the Australian Lymantriadae. — Col. C. Swinhoe : On the Geometridae of Tropical Africa in the National collection. — E. Saunders : Hymenoptera Aculeata from Majorca (1901) and Spain (1901-2), with Introduction, Notes and Appendix by E.-B. Poulton. — W.-L. Distant : Additions to a knowledge of the Family Cicadae, (2 pl.). — G.-F. Leigh : Synepigonic series of *Papilio cenea* (1902-3) and *Hypolimnas Misippus* (1904), together with observations on the life history of the former, with Notes by E.-B. Poulton and an Appendix by R. Trimen (2 pl. n.). — Ch. Aurivillius : New species of African Striphnopterygidae, Notodontidae, and Chrysopolomidae in the British Museum, (1 pl. col.). — N. Manders : Some breeding experiments on *Catopsilia pyranthe* and notes on the migration of Butterflies in Ceylon, (2 pl. n.). — G.-J. Arrow : Sound-production in the Lamellicorn Beetles, (1 pl. n.). — Tables, titre.

*Fauna. Société des Naturalistes Luxembourgeois*, 1904. — H. Müllemberg : Beiträge zu der Schmetterlingskunde des Luxemburger Landes, (6 art.). — Ameise und Spinne.

*Feuille des Jeunes Naturalistes* (*La*), XXXV, 415, 1905. — H.-W. Brölemann : Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France, (fig.). — R. Schodduyn : Une mare en Flandre. — G. Goury et J. Guignon : Insectes parasites des Papavéracées et des Fumariacées. — Notes spéciales et locales.

*Institucio Catalana d'Historia Natural* (*Butlleti*), mai 1905. — D. Ventallo : Algunas Zoo-cecidias de Terassa. — S. Moluquer : Guia per la cassera, preparació y conservació dels Lepidópters. — Folleti : Catàlech de Insectes de Catalunya, Hymenopters; Apidae, (pp. 17-24).

*K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (*Verhandlungen*), LV, 3-4, 1905. — A. Handlirsch : Friedrich Moritz Brauer, (portr.). — H. Friese : Die *Crocisa* Arten Afrikas. — A. Nosek : Die Arachniden der herzegowinischen Höhlen. — G. Luze : Die paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattungen *Deliphrum* Er., *Phyllodropoidea* Ganglb. und *Mannerheimia* Mäkl.

*Katalog literatury naukowej Polskiej*, IV, 3, 1905.

*Linnean Society (Journal)*, XXIX, 191, 1905. — T.-R. Stebbing : Zoological Nomenclature : International Rules and others.

*Marcellia*, IV, 1, 1905, (2 exempl.). — H. Rübsaamen : Beiträge zur Kenntniss aussereuropäischer Zoocecidien. — F. Roncali : Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. — C. Houard : Sur une lépidoptérocécidie intéressante du *Scabiosa columbaria* L., (fig.). — T. de Stefani Perez : Contributo all' entomofauna dei cecidii.

*Naturalista Siciliano (Il)*, XVII, 10, 1905. — Dr Stierlin : Curculionides de la Sicile du Dr Stierlin. — F. Vitale : Contributo a lo studio dei Coleotteri di Sicilia, I Coccinellidi, (fine). — G. Riggio : Contributo alla Carcinologia del Mediterraneo ; I, Nota sopra alquanti Crostacei nel mare di Messina.

*Naturaliste (Le)*, 15 avril, 1 mai 1905. — P. Chrétien : Les chenilles des Santolines. — M. Pic : Coléoptères exotiques nouveaux. — P. Noel : Les *Galleria* de la cire. — P. Noel : Le tigre du poirier (*Tingis pyri*). — R. Florentin : Le *Blaniulus guttulatus* Bosc. et ses dégâts, (fig.).

*R. Accademia dei Lincei (Atti)*, 1905, I, 7. — L. Petri : Ulteriori ricerche sopra i batteri che si trovano nell' intestino della larva della *Mosca olearia*.

*R. Akademie der Wissenschaften in Wien.* — 1° *Mitteilungen der Erdbeben-Kommission*, XXII à XXIV, 1903-4. ⊙ — 2° *Sitzungsberichte*, CXII, 4 à 10, 1904. — Vl. Kulczynski : Arachnoidea in Asia Minore et ad Constantinopolim a Dre F. Werner collecta (pl.). — A. Handlirsch : Zur Phylogenie der Hexapoden (1 pl.). — A. Fritsch : Bericht ueber die mit Unterstützung der Kaiserlichen Akademie unternommene Reise behufs des Studiums fossiler Arachniden. — J. Müller : Ueber neue Hohlenkäfer aus Dalmatien. Resultate der im Sommer 1903 unternommenen Forschungen in dalmatinischen Höhlen (fig.).

M. M.

---

*Le Secrétaire-gérant :* P. Chabanaud.